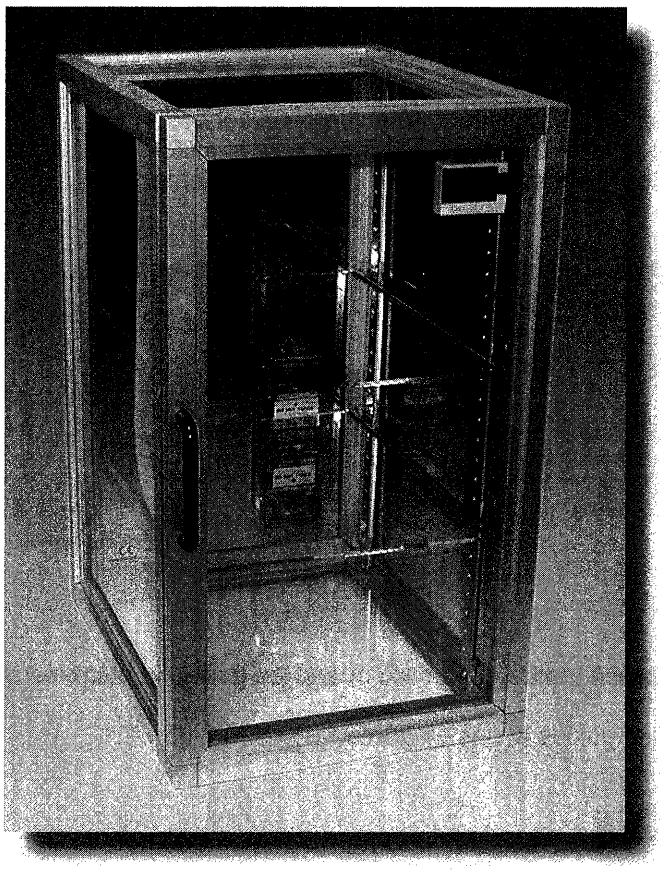
Edition 3.0 FR 05/04

1.0 Mode d'emploi - Français

Dessiccateur Star BOLA - V 1877



Veuillez lire précisément toutes les informations suivantes. Nous vous prions d'observer les indications sur sécurité, usage et maintenance.

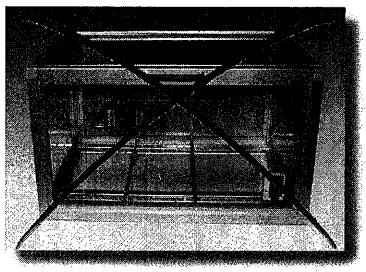
Les dessiccateurs BOLA sont fabriqués en matière plastique transparente de première qualité. Leur tâche est de « sécher » des produits sensibles à humidité et des parties microélectroniques de manière sûre et en conditions sans poussière. Avec les dessiccateurs « Auto-Star » c'est fait par un élément de séchage avec du gel de silice qui baisse l` humidité de l'air dans le dessiccateur par sa fonction absorbante.

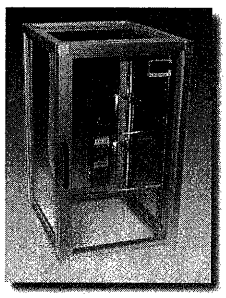
3.1 Volume de livraison

1 Dessiccateur Auto-Star, transparent
4 Etagères en PMMA
8 Guides pour les étagères en aluminium
1 Hygromètre digital (à la porte)
1 Transformateur (primaire 230 V / secondaire 24 V)
1 Mode d'emploi détaillé
1 Emballage robuste et avantageux à l'écologie

3.2 Instructions de sécurité

1.2.1. Ne mettez pas de dessiccateur défectueux en service.
1.2.2. Comparez la tension électrique sur la plaque d'identité avec la tension de votre réseau.
1.2.3. Le dessiccateur peut seulement être utilisé verticalement

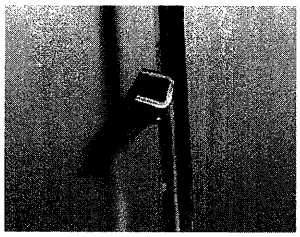




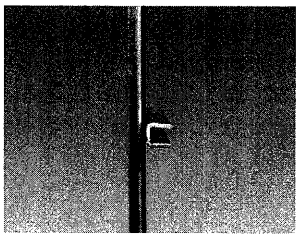
3.3 Mise en service

Le dessiccateur est prêt à mettre en service quand les guides et étagères sont installés :

3.3.1 Installation des guides et des étagères

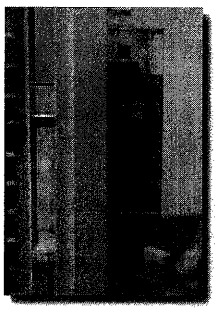


Enclenchez les guides sur les crochets de suspension qui sont montés des deux côtés.

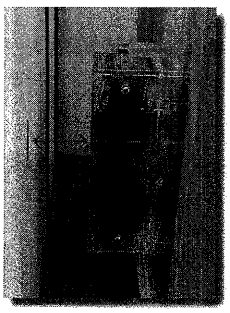


Attention : Il est nécessaire que la côte plate des guides adhère uniformément aux crochets de suspension.

Enlevez la feuille de protection des étagères. Ensuite, poussez les étagères dans les guides.



Raccordez le câble du transformateur avec l'élément de séchage et l'alimentation sur secteur. Maintenant le dessiccateur est prêt à utiliser.



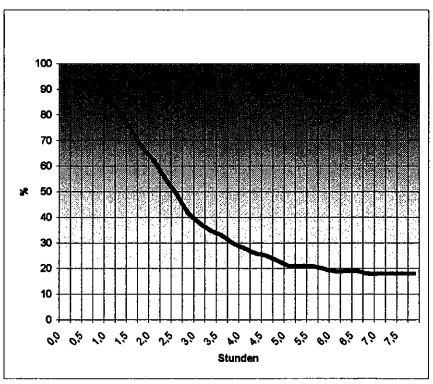
Ne placez pas le dessiccateur trop près d'une paroi mais gardez une distance d'au moins 5-10 cm.

3.4 Mode de fonction

Le séchage est fait par un élément de séchage automatique.
Il n'est pas nécessaire d'intervenir manuellement. Après le raccordement, une diode rouge montre la mise en marche.

D'abord, l'élément fait une vérification interne, et puis il commence aspirer l'air humide qui sera absorbé par le gel de silice intégré. L'élément reconnaît le degré de saturation et commence – si nécessaire – le séchage.

Veuillez prendre les valeurs de séchage (à température ambiante) du tableau suivant :



3.4.1 Thermomètre / Hygromètre digital

Plage de mesure :	Température –10°C à +60°C Humidité 10% à 99% d'humidité relative de l'air
Erreur de mesure max :	+/- 1°C de –10°C à + 50°C Humidité +/- 5% de 25% à 75% R. et 0°C à 50°C
Pile :	LR44 ou AG 13
Utilisation :	Ouvrir le compartiment de la pile au dos de l'appareil en faisant glisser le couvercle vers le bas (dans le sens de la flèche). Enlever la bande d'interruption de la pile et la feuille de protection de l'affichage. L'instrument est maintenant prêt à fonctionner.
Mode de fonction :	*Pour faire apparaître les valeurs maximales/minimales :* a) En appuyant sur la touche MAX/MIN, vous pouvez lire les valeurs maximales et minimales atteintes depuis la dernière réactualisation. b) En appuyant une nouvelle fois sur la touche MAX/MIN, vous obtenez les valeurs minimales atteintes depuis la dernière réactualisation. c) Pour revenir à l'affichage actuel, presser une nouvelle fois la touche MAX/MIN. *Réactualisation des valeurs de la mémoire MAX/MIN :* Presser la touche CLEAR dans le mode MAX/MIN Si la batterie est épuisée, il y aura une marque à la gauche du deuxième affichage. Veuillez échanger la batterie pour garantir un fonctionnement optimal de l'instrument. *Enlèvement du déchet* L'emballage et l'hygromètre sont fait en matériel recyclables. Veuillez mettre les batteries utilisées dans l'ordure spéciale.

3.5 Service / Maintenance

3.5.1 Utilisez seulement des linges doux et évitez des détergents avec des solvants et des détergents qui écurent.

3.5.2 Seulement utilisez le dessiccateur en conditions propres et sans poussière.
Ne l'exposez jamais à la radiation solaire directe ou à autres sources de chaleur.

3.6 Perturbations / Réparations

Les informations suivantes pour enlever des perturbations possibles ont été faites pour vous aider à reconnaître et enlever les raisons des perturbations par vous-mêmes. S'il y a un problème que vous ne pouvez pas solutionner, nous vous prions de nous appeler par téléphone et nous essayerons à vous aider. Si cela ne mène pas à un résultat positive, nous vous prions de nous retourner le propre dessiccateur dans l'emballage original. Nous vérifierons après si une réparation est possible

Problème	**Raison et réparation**
L'humidité de l'air dans le dessiccateur ne change pas	- l'hygromètre est défectueux - vérifiez l'alimentation sur secteur - la porte n'est pas fermée - trop d'humidité - l'air ne circule pas suffisamment

3.7 Enlèvement du déchet

Les dessiccateurs ainsi que les emballages sont faits en matériels recyclables. Veuillez prendre plusieurs informations sur les matériels utilisés des spécifications suivantes :

3.8 Spécifications :

3.8.1 Dessiccateur

Réf. :	V 1877-07
Matériel des plaquettes :	PMMA
Limites de température :	-20°C jusqu'à +70°C
Matériel du châssis :	Aluminium
Matériel fermeture:	PP noir / bande magnétique
Dimensions :	L x H x P intérieur : 260 x 480 x 320 mm L x H x P extérieur : 304 x 520 x 440 mm
Humidité possible à l'intérieur :	moins de 25%
Séchage de H_2O :	plus de 75g / 24 h
Poids :	environ 7 kg
Etagères standard :	4 pièces
Quantité maximale d'étagères :	26 pièces
Poids maximal par étagère :	3 kg / 12 kg au total

3.8.2 Hygromètre avec équerre de fixation

Article No. :	V 1863-07
Type :	analogue
Matériel de l'équerre de fixation :	Aluminium
Indications :	0 - 100 %, max. précision maximale ± 5 %
Poids :	environ 0,025 kg

3.9 Pièces de rechange / pièces spéciales

3.9.1 Un étagère de rechange avec un pair de guides
Article No. V 1860-07

3.9.2 Etagère de rechange en acier INOX pour des températures jusqu'à 150°C
Article No. V 1860-51